

La spirale logaritmica è una. È una curva caratterizzata dal fatto che esiste un punto. Inizio Tale che l'angolo Formato dalla semiretta che passa per. Ipazia e Punta Senza e la tangente alla curva Nel punto della costante. È stata oggetto di studio da parte di Iannulli che ha Tel mi sai la mirabilis a spirale meravigliosa e la. E l'ha incisa sulla pietra Bancale ? La distorsione fra le spire aumenta secondo. Secondo una progressione geometrica una spirale logaritmica si può Ritenere, considerando una semiretta che ruota Unilatell Intorno ad un suo estremo, è un punto che si muove lungo questa semiretta con una velocità che aumenta proporzionalmente alla distanza man mano che il punto si allontana dall'estremo Fissato La curva tracciata dal punto al movimento è appunto una spirale logaritmica, può essere approssimata da quarti di circonferenza inseriti in quadri Con cui hanno misure proporzionali In termini della successione di fibonacci

Eulero sostituì la terra ferma e le due isole con punti e ogni ponte con un segmento o un arco. Il problema consisteva ora nel riuscire a disegnare questa figura con un tratto continuo di penna, senza ripassare su alcun arco, ed egli dimostrò che questo era impossibile.